

Sala:	Inscrição:
	Nome:
Num. Sala:	CPF:
	Identidade:
Ord. Geral:	Data de Nascimento:
	Cargo:

SECTEC
SECRETARIA DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA



CONCURSO PÚBLICO PARA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA PARA CADETES E SOLDADOS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - CBMGO

EDITAL Nº 003/2010 - SECTEC, DE 09 DE MARÇO DE 2010

PROVA DE CONHECIMENTOS

CADETE (ALUNO OFICIAL BM)

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 60 questões de múltipla escolha (30 de Conhecimentos Gerais e 30 de Conhecimentos Específicos) e 01 questão discursiva (redação).
- Verifique, na Folha de Respostas das questões objetivas, se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.
- A duração total da prova é de 4 horas. Este tempo inclui a resposta às questões de múltipla escolha e à discursiva (redação), e, ainda, a marcação da Folha de Respostas das questões de múltipla escolha.

CERTO

	A	B	C	D	E
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ERRADO

	A	B	C	D	E
21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Ao terminar a prova, entregue, obrigatoriamente, ao Fiscal de Sala as suas Folhas de Respostas das questões objetivas e da questão discursiva (redação).
- Leia, **nas páginas 13 e 14**, as instruções para a prova discursiva (redação).
- Você só poderá levar o Caderno de Prova após transcorridas 3 horas do início da prova.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

Execução:



Data:

Horário:

Assinatura do Candidato

Conhecimentos Gerais

As questões de 1 a 4 têm como referência o texto A.

TEXTO A

A associação perversa entre bebidas alcoólicas e direção é punida com leis severas na maioria dos países. Nos Estados Unidos, quem provoca uma morte no trânsito dirigindo sob efeito de álcool pega vinte anos de cadeia. Em um caso, no estado de Carolina do Norte, o motorista foi condenado à prisão perpétua. Na Inglaterra, quem mata ao volante fica catorze anos encarcerado. Diante de exemplos como esses, o destino dos motoristas que dirigem embriagados no Brasil configura uma vergonha nacional. As leis brasileiras que tratam do assunto são brandas, e as punições, raras. Motoristas bêbados são deixados à solta nas ruas e estradas pela fiscalização deficiente. Dos 38 000 acidentes de trânsito ocorridos no país em 2008, 45% foram causados por motoristas embriagados. Em outros países, essa percentagem também é alta – 37% nos Estados Unidos, 28% na França. A diferença é que, no Brasil, os motoristas quase sempre são premiados com a impunidade. [...]

O caminho mais curto para evitar as mortes causadas por motoristas embriagados, naturalmente, é tirá-los das ruas. Mas o Código de Trânsito Brasileiro, na prática, dificulta essa ação. Ele estipula que qualquer condutor com concentração de álcool no sangue superior a 0,6 grama por litro pode ser preso em flagrante. A Constituição, porém, garante que ninguém é obrigado a produzir prova contra si mesmo. Por isso, o motorista pode se recusar a fazer o teste do bafômetro ou exames de sangue para medir o nível de alcoolemia. [...] A única punição do motorista, nesse caso, é uma multa de 957 reais pela recusa a se submeter aos exames. Diante desse quadro, não é surpresa que os motoristas embriagados continuem a ser uma praga nacional.

Revista Veja, edição 2156, nº 11, 17 de março de 2010.

01

Pela leitura do texto, depreende-se que o autor:

- é ambíguo nas suas observações sobre as leis que regem o Código de Trânsito Brasileiro.
- crítica a lei brasileira no que se refere às suaves punições impostas aos motoristas que dirigem sob o efeito do álcool.
- desenvolve seus comentários críticos sem apresentar suportes argumentativos que os sustentem.
- explora situações que só ocorrem em países super desenvolvidos.
- denuncia um fato social novo e de pouco conhecimento público.

02

No último parágrafo, o termo ou expressão que realça a relação entre as ações previstas no Código de Trânsito Brasileiro e na Constituição, no que se refere a uma possível punição do motorista bêbado, é:

- Por isso.
- Contra si mesmo.
- Naturalmente.
- Porém.
- Recusa.

03

“O caminho mais curto para evitar as mortes causadas por motoristas embriagados, naturalmente, é tirá-los das ruas.”

Sobre as relações e os recursos linguísticos utilizados no trecho acima, leia as afirmações.

- O pronome pessoal retoma o referente “motoristas”.
- O pronome pessoal possui, sintaticamente, a mesma classificação que a expressão “as mortes”.
- “das ruas” complementa o sentido do verbo “tirar”, exprimindo circunstância de lugar.
- Os dois termos destacados em “*mais curto*” e “*motoristas embriagados*” são circunstanciais e indicam, respectivamente, intensidade e modo.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- I, II e III, apenas.
- I e IV, apenas.
- III e IV, apenas.
- I e II, apenas.
- IV, apenas.

04

Assinale a opção em que o uso da vírgula indica a supressão de uma palavra no período.

- “Em um caso, no estado de Carolina do Norte, o motorista foi condenado à prisão perpétua.”*
- “O caminho mais curto para evitar as mortes causadas por motoristas embriagados, naturalmente, é tirá-los das ruas.”*
- “As leis brasileiras que tratam do assunto são brandas, e as punições, raras.”*
- “A única punição do motorista, nesse caso, é uma multa de 957 reais pela recusa a se submeter aos exames.”*
- “A Constituição, porém, garante que ninguém é obrigado a produzir prova contra si mesmo.”*

As questões de **5 a 8** têm como referência o **texto B**.

TEXTO B

O fosso que separa negros e brancos declarados no Brasil se estreitou em um ritmo sem precedentes desde meados da década passada. A diminuição dessa desigualdade pode ser constatada quando se verificam as estatísticas de aumento da renda e de escolaridade, que foi bem mais intenso no caso dos negros do que dos brancos. A diferença de salários entre eles, ainda grande, encolheu 14% desde 1995. No campo da educação, os resultados são ainda mais expressivos. Antes, apenas dois em cada 100 negros concluíam a faculdade. Agora, sete em 100 obtêm diploma de curso superior – um crescimento de 250%. A proporção de brancos formados cresceu menos: 115%. A redução do analfabetismo também foi maior entre os negros: 74%, contra 60% entre os brancos. [...]

A redução da iniquidade não tem nenhuma relação com a criação de cotas para negros em universidades ou no serviço público. Deve-se a outros fatores, como a universalização da educação fundamental e a melhoria da qualidade do ensino médio oficial. Essas conquistas foram obtidas quando o governo passou a dar prioridade ao ensino básico, o que ocorreu a partir de 1995. A mudança de orientação favoreceu aos estratos mais pobres, que concentram a maior proporção de negros. “No Brasil, a pobreza é predominantemente negra. Por isso, quando a distância entre pobres e ricos se estreita, eles são os mais beneficiados”, diz Marcelo Paixão, da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Raquel Salgado IN: Especial. Revista Veja 02 abr 2009.

05

Em relação ao texto, assinale a opção **CORRETA**.

- a) Infere-se do texto que a visão da autora do artigo não é nada otimista em relação aos fatos apresentados.
- b) A substituição da palavra “redução” por ampliação não alteraria o sentido da frase (início do segundo parágrafo).
- c) A ausência da vírgula após “conquistas” em “Essas conquistas foram obtidas...” causa uma transgressão às exigências da norma padrão da língua escrita.
- d) O emprego das aspas no final do texto justifica-se como um recurso de destaque a uma ironia da autora.
- e) Depreende-se da leitura do texto que o substantivo fosso, a priori chocante, tem uso apropriado porque a conotação expressa por ele é adequada ao reforço argumentativo em que ele se insere.

06

A partir das ideias do texto, julgue como verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**) as inferências abaixo.

- () A conquista dos espaços pelos negros parte do princípio de que o preconceito é o único e grande entrave, no Brasil, para a ascensão dos negros.
- () O processo civilizatório envolve, determinadamente, o desenvolvimento da educação, fator decisivo para reduzir as desigualdades entre negros e brancos.
- () A criação de cotas para negros em universidades ou no serviço público, no Brasil, diminuiu consideravelmente a ascensão social do negro.

A sequência **CORRETA** é:

- a) V – V – V
- b) F – V – F
- c) F – F – V
- d) V – F – F
- e) V – F – V

07

Examine os seguintes itens em que se encontram períodos sintáticos. Verifique qual (ou quais) pode(m) dar continuidade coerente e gramaticalmente correta ao **texto B**, considerando o contexto.

- I. A cada dia eles (os negros e os brancos) se confrontam na corrida em busca do emprego, que escolhe, preferencialmente, o branco.
- II. O crescimento do mercado de trabalho, fruto da extraordinária expansão da economia, proporcionou também a ascensão dos negros.
- III. O resultado desse enfrentamento entre negros e brancos não envolve questões sociais, mas apenas as raciais.

Pode-se constatar que apenas

- a) III é adequado.
- b) II e III são adequados.
- c) I e II são adequados.
- d) I e III são adequados.
- e) II é adequado.

08

Assinale a opção **CORRETA** a respeito das estruturas linguísticas do texto.

- a) O termo “se” em “... no Brasil se estreitou em um ritmo...”, no início do texto, é um conectivo de valor condicional em relação à oração principal.
- b) O uso da forma verbal “Deve-se” (segundo parágrafo) está fora dos padrões gramaticais vigentes, considerando a flexão do termo que serve de sujeito a essa forma verbal.
- c) A flexão de masculino no termo “intenso” (segundo período – primeiro parágrafo) indica que o pronome relativo “que” retoma, nas relações coesivas, o substantivo “aumento” e não o substantivo “estatísticas”.
- d) O elemento conector “Por isso”, entre os dois últimos períodos do texto, pode ser substituído pelo conector “Além disso”, sem que haja modificação de sentido dos enunciados.
- e) A flexão do pronome indefinido “Essas” em “*Essas conquistas foram obtidas...*” está de acordo com a flexão do substantivo “conquistas”.

09

Com a decadência da mineração, nas últimas décadas do século XVIII e princípio do século XIX, a economia goiana entra em profunda crise. Nesse período, a pecuária torna-se, lentamente, o setor mais dinâmico da economia, tendo como característica essencial

- a) a forma extensiva e a capacidade de deslocamento dos animais para os mercados consumidores.
- b) a forma intensiva possibilitando a formação de um grande rebanho, que logo de início transformou Goiás no principal criador do Brasil.
- c) o grande estímulo e investimento oferecidos pela administração da Província na época.
- d) a grande importância social do fazendeiro, muito conceituado mesmo na época do ouro.
- e) a produção voltada para o mercado consumidor interno, capaz de absorver a produção devido ao enriquecimento alcançado no período da mineração.

10

Foi no contexto da política federal da “Marcha para Oeste” que se deu a construção de Goiânia, considerada marco fundamental do ciclo de expansão de Goiás, sob novos moldes. Entre os anos de 1933 e 1937, estrutura-se a transferência da capital, que ocorre em decorrência:

- a) da crise econômica mundial de 1929 que provocou na cidade de Goiás um elevado número de falências e desorganização da atividade pecuarista, alimentando, assim, o desejo da elite local na mudança da capital.
- b) da vontade da população de construir uma nova capital longe do clima insalubre, que transformava a cidade em fator de risco para a saúde dos moradores.
- c) do desejo explícito do governo federal de ocupar produtivamente as regiões do interior abandonadas pelas elites locais.
- d) da reorientação política ocorrida em Goiás após 1930, com o interventor Pedro Ludovico, desejoso de restringir o poder das elites políticas fixadas na tradicional cidade de Goiás, comprometendo-se com a mudança da capital como chave para o seu governo.
- e) do interesse da população e do governo local, já que o Estado era economicamente capaz de financiar a construção da nova sede.

11

A Festa do Divino Espírito Santo é a maior manifestação popular da cidade de Pirenópolis, mescla variadas manifestações religiosas e profanas de diversas origens e significados. Sobre essa festa, pode-se afirmar:

- a) É meramente a invenção de novos rituais, voltados exclusivamente para o mercado turístico, rompendo a tradição cultural.
- b) Trata-se de uma manifestação que preserva uma tradição cultural recriada nos festejos, atraindo turistas de todas as partes do Brasil e do exterior.
- c) Devido à espontaneidade dos festejos, que são recriados livremente pela população, perde-se o sentido original da tradição.
- d) Não tem nenhuma importância cultural, seu único objetivo é fomentar a religiosidade do povo.
- e) Trata-se de uma festa sem qualquer vínculo com as tradições culturais seculares, apenas representa interesses econômicos ligados ao turismo na região.

12

A sigla DDR2 se refere, no contexto do hardware de computadores,

- a) à segunda versão da tecnologia de acesso a memória usada em computadores.
- b) a um dos componentes principais da CPU.
- c) a um tipo de barramento de alta velocidade.
- d) a um tipo de pente de memória usado em computadores.
- e) à tecnologia que garante o adequado funcionamento dos *pendrives*.

13

Os teclados de computadores e notebooks atuais trazem uma tecla especial que é utilizada pelos sistemas operacionais da Microsoft, como o Windows XP e Windows 2000. Essa tecla, geralmente referida como **[Win]**, pode acionar algumas tarefas por padrão, quando pressionada em combinação com alguma outra tecla. Qual das combinações abaixo realiza, por padrão, a tarefa “Exibir a área de Trabalho”?

- a) [Win+A]
- b) [Win+T]
- c) [Win+D]
- d) [Win+F5]
- e) [Win+W]

14

A Web é o serviço mais utilizado entre todos os que compõem a Internet. Para que um micro tenha acesso aos recursos disponibilizados em um site da Internet, ele precisa executar um programa que saiba trocar informações com o servidor de Web através de um determinado protocolo. No caso de sites que precisam usar criptografia, o protocolo que deve ser usado para realizar as conexões é o

- a) HSSL
- b) HTLS
- c) HTTP
- d) FTP
- e) HTTPS

15

Considere as seguintes definições e os termos a que elas se referem.

- 1) Arquivos gravados pelos navegadores nos computadores dos usuários, a pedido de certos sites visitados, com o propósito, entre outros, de facilitar a identificação do usuário em futuros acessos.
- 2) Conjunto de programas interrelacionados instalados em uma rede corporativa com o propósito de proteger o acesso a recursos privativos.

Esses dois conceitos se referem, respectivamente, a

- a) Cookies e Firewall.
- b) Proxy e Detecção de intrusão.
- c) Javascript e Iptables.
- d) Tokens e Sistema operacional.
- e) Scripts e Proxy.

16

Uma certa corporação demitiu 10% do seu quadro funcional. Dois meses depois, contratou 10 profissionais. Três meses depois, novamente foram feitas demissões, num total de 10% do quadro corrente. Se no final desse processo, a corporação tinha 84% de funcionários, comparado ao seu quadro no início, então, o número final de funcionários dessa corporação era igual a

- a) 420.
- b) 336.
- c) 168.
- d) 84.
- e) 252.

17

João e Maria viajam de bicicleta, com velocidade constante, da cidade **A** para a cidade **B**, por meio de uma mesma estrada. João é 40% mais rápido que Maria e por isso Maria sai 10 minutos antes que ele. Mesmo assim, Maria chega a **B**, 10 minutos depois dele. Em quanto tempo João faz o trajeto completo?

- a) 40 min.
- b) 50 min.
- c) 1 h.
- d) 1h 10 min.
- e) 1h 20 min.

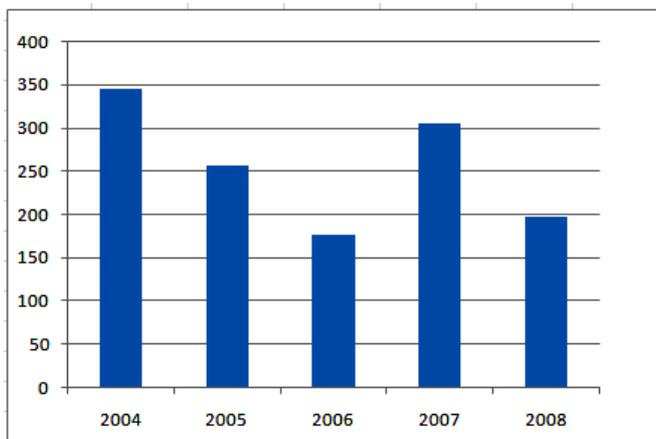
18

Sabe-se que em uma cidade, todos os Filósofos são Professores, mas não existem Professores que sejam Cantores. Sabe-se, também, que pelo menos um Músico é Filósofo. Pode-se concluir que nessa cidade

- a) todo Músico é Professor.
- b) todo Cantor é Músico.
- c) existem Músicos que não são Cantores.
- d) existem Cantores que não são Músicos.
- e) alguns Filósofos são Cantores.

19

O gráfico abaixo exibe a quantidade de veículos que compunham a frota de uma certa Corporação ao longo dos anos 2004 a 2008.



A partir da leitura atenta desse gráfico, pode-se estimar que o número médio de veículos na frota, nesse período, é aproximadamente igual a

- a) 255.
- b) 230.
- c) 220.
- d) 300.
- e) 245.

20

Hoje, a idade de Maria é o dobro da idade de Anita, mas há seis anos Maria tinha o triplo da idade de Anita. A soma das suas idades hoje é igual a

- a) 30.
- b) 40.
- c) 24.
- d) 36.
- e) 45.

21

Assinale a opção que completa **CORRETAMENTE** a frase correspondente à terceira Lei de Newton: "A toda ação corresponde uma reação

- a) igual e no mesmo sentido, atuando em corpos diferentes".
- b) igual em intensidade e direção, com sentido contrário e as forças atuando em corpos diferentes".
- c) igual e oposta, atuando no mesmo corpo".
- d) diferente em intensidade, e de sentido perpendicular".
- e) igual em intensidade, e perpendicular".

22

A força de interação entre duas esferas de cargas 1,0 C cada, separadas de 1 km, no vácuo, equivale a:

- a) $7 \times 10^5 N$
- b) $4 \times 10^2 N$
- c) $5 \times 10^4 N$
- d) $8 \times 10^3 N$
- e) $9 \times 10^3 N$

23

Uma barra de comprimento inicial $L_0 = 150 \text{ cm}$ é submetida a uma variação de temperatura de $25 \text{ }^\circ\text{C}$. Nessas condições, ela sofre uma dilatação térmica de $0,016 \text{ cm}$. Qual é, aproximadamente, o coeficiente de dilatação linear da barra?

- a) $\alpha \cong 4,3 \times 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
- b) $\alpha \cong 6,4 \times 10^{-12} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
- c) $\alpha \cong 7,9 \times 10^{-4} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
- d) $\alpha \cong 5,8 \times 10^{-8} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
- e) $\alpha \cong 6 \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$

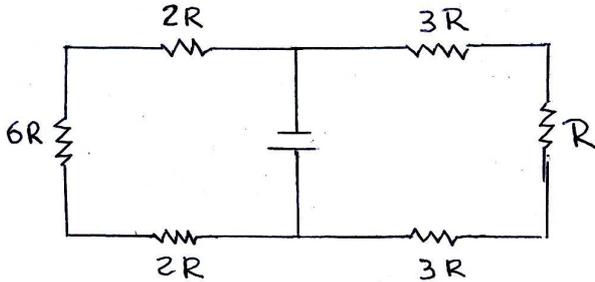
24

Uma grandeza vetorial é caracterizada por possuir

- a) um módulo e uma direção.
- b) um módulo e um sentido.
- c) um módulo, uma direção e um sentido.
- d) um sentido e uma direção.
- e) somente um valor numérico seguido de uma unidade de grandeza.

25

Considere o circuito abaixo, no qual o gerador é ideal e a intensidade de corrente que passa pelo resistor $6R$ é 4 A . A intensidade de corrente que passa pelo resistor R é de aproximadamente:



- a) 8,21 A
- b) 4,71 A
- c) 3,31 A
- d) 5,71 A
- e) 6,18 A

26

O agente extintor mais apropriado para cada tipo de incêndio depende do material que está em combustão. Em alguns casos, alguns agentes extintores não devem ser utilizados, pois colocam em risco a vida do operador do equipamento. Os extintores trazem em seu corpo as classes de incêndio para as quais são mais eficientes, ou as classes para as quais não devem ser utilizados. Exemplo: na classe B, que traduz incêndio em líquidos e gases cuja queima não deixa resíduo e ocorre apenas na superfície, como é o caso da gasolina, do álcool, do GLP (gás liquefeito de petróleo), é recomendado o uso de extintores contendo espuma, dióxido de carbono e pó químico. Nesses extintores, o agente extintor pode ser o BICARBONATO DE SÓDIO ou de POTÁSSIO, que recebem um tratamento para torná-los um absorvente de umidade. Qual das opções abaixo contém as fórmulas moleculares do BICARBONATO DE SÓDIO e do BICARBONATO DE POTÁSSIO?

- a) NaHCO_3 e KHCO_3 .
- b) Na_2CO_3 e KHCO_3 .
- c) NaHCO_3 e K_2CO_3 .
- d) Na_2CO_3 e K_2CO_3 .
- e) $\text{Na}(\text{CO}_3)_2$ e $\text{K}(\text{CO}_3)_2$.

27

Um laboratorista químico preparou uma solução a 30% de um determinado sal. Abaixo, uma das opções contém a massa exata de água destilada que devemos acrescentar a esta solução para que a mesma seja diluída a 10%. Qual é esta opção?

- a) 100 gramas.
- b) 50 gramas.
- c) 150 gramas.
- d) 1000 gramas.
- e) 200 gramas.

28

O Carbonato de Cálcio, cuja fórmula química é CaCO_3 , é muito difundido na natureza e consiste em um sólido branco que é muito pouco solúvel na água. Dentre suas principais propriedades químicas, quando é aquecido forma CaO (cal viva), com desprendimento de CO_2 (gás carbônico), de acordo com a seguinte reação: $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$. Esta é uma reação conhecida por:

- a) Síntese.
- b) Oxi – redução.
- c) Análise.
- d) Deslocamento.
- e) Ônica.

29

Sobre o Sistema Ósseo, identifique e some as assertivas verdadeiras.

- (2) O Esqueleto axial é formado pela caixa craniana, coluna vertebral e caixa torácica.
- (4) O Esqueleto apendicular compreende a cintura escapular, a cintura pélvica e o esqueleto dos membros superiores ou anteriores e inferiores ou posteriores.
- (8) A coluna vertebral é dividida em cervical, torácica e lombar.
- (16) A cintura superior se chama cintura torácica ou escapular (formada pela clavícula e pela escápula ou omoplata) e a inferior se chama cintura pélvica, popularmente conhecida como bacia.

A soma das assertivas verdadeiras é

- a) 30
- b) 22
- c) 24
- d) 16
- e) 10

30

Sabemos que o Sistema Circulatório é composto por vasos e pelo coração. Acerca da anatomia deste importante sistema, pode-se afirmar:

- a) O calibre das veias diminui à medida que se aproxima do coração.
- b) O pericárdio é um saco fibrosseroso que envolve os vasos de maior calibre do Sistema Circulatório.
- c) Os capilares são vasos de grande calibre que partem do coração.
- d) A cavidade do coração é subdividida em quatro câmaras: duas à direita (átrio e ventrículo direito) e duas à esquerda (átrio e ventrículo esquerdo).
- e) As artérias compreendem grandes troncos que vão se ramificando progressivamente e localizam-se estritamente próximas à região do coração.

Conhecimentos Específicos

31

Em relação à aplicação das penas de que trata a Lei 9.605/98, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) as penas restritivas de direitos são autônomas e substituem as privativas de liberdade quando tratar-se de crime culposo ou for aplicada a pena privativa de liberdade inferior a quatro anos, e ainda, quando a culpabilidade, os antecedentes, a conduta social e a personalidade do condenado, bem como os motivos e as circunstâncias do crime indicarem que a substituição seja suficiente para efeitos de reprovação e prevenção do crime.
- b) para imposição e gradação de qualquer penalidade, a autoridade competente observará a situação econômica do infrator.
- c) a suspensão parcial ou total de atividades é considerada pena restritiva de direitos.
- d) nos crimes previstos nessa Lei, a suspensão condicional da pena pode ser aplicada nos casos de condenação a pena privativa de liberdade não superior a três anos.
- e) a perícia de constatação do dano ambiental, sempre que possível, fixará o montante do prejuízo causado para efeitos de prestação de fiança e cálculo de multa.

32

Para o Código Penal Militar, recusar obedecer à ordem do superior sobre assunto ou matéria de serviço, ou relativamente a dever imposto em lei, regulamento ou instrução, é fato tipificado como crime de:

- a) despojamento desprezível.
- b) recusa à ordem superior.
- c) desrespeito a superior hierárquico.
- d) recusa de obediência.
- e) desacato.

33

De acordo com o Código Penal Militar, embriagar-se o militar, quando em serviço, ou apresentar-se embriagado para prestar serviço é crime, cuja pena é de:

- a) reclusão, de dez a 15 anos.
- b) detenção, de até seis meses.
- c) reclusão, de até seis meses.
- d) detenção, de dois a quatro anos.
- e) detenção, de seis meses a dois anos.

34

Conforme Art. 8º do Código de Processo Penal Militar, **NÃO** compete à Polícia Judiciária Militar

- a) apurar todos os crimes, e ainda, os que, por lei especial, estão sujeitos à jurisdição militar.
- b) solicitar das autoridades civis as informações e medidas que julgar úteis à elucidação das infrações penais, que esteja a seu cargo.
- c) requisitar da polícia civil e das repartições técnicas civis as pesquisas e exames necessários ao complemento e subsídio de inquérito policial militar.
- d) representar a autoridades judiciárias militares acerca da prisão preventiva e da insanidade mental do indiciado.
- e) cumprir as determinações da Justiça Militar relativas aos presos sob sua guarda e responsabilidade, bem como as demais prescrições deste Código, nesse sentido.

35

Em relação ao Inquérito Policial Militar, é **CORRETO** afirmar que:

- a) o encarregado do inquérito poderá manter incomunicável o indiciado, que estiver legalmente preso, por seis dias no máximo.
- b) o inquérito deverá terminar em vinte dias, se o indiciado estiver preso, contado esse prazo a partir do dia em que se executar a ordem de prisão; ou no prazo de quarenta dias, quando o indiciado estiver solto, contados a partir da data do crime.
- c) a autoridade militar não poderá mandar arquivar autos de inquérito, embora conclusivo da inexistência de crime ou de inimputabilidade do indiciado.
- d) o inquérito deverá terminar em dez dias, se o indiciado estiver preso, contado esse prazo a partir do dia em que se executar a ordem de prisão; ou no prazo de quarenta dias, quando o indiciado estiver solto, contados a partir da data em que se instaurar o inquérito.
- e) as testemunhas e o indiciado, exceto caso de urgência inadiável, que constará da respectiva assentada, devem ser ouvidos durante o dia, em período que medeie entre as seis e as dezoito horas.

36

Quanto às disposições previstas no Art. 5º da Constituição Federal, é **CORRETO** afirmar que:

- a) ninguém será preso senão em flagrante delito ou por ordem escrita e fundamentada de autoridade judiciária competente, mesmo nos casos de transgressão militar ou crime propriamente militar, definidos em lei.
- b) o Brasil se submete à jurisdição de Tribunal Penal Internacional a cuja criação tenha manifestado adesão.
- c) não haverá prisão civil por dívida, salvo a do responsável pelo inadimplemento escusável de obrigação alimentícia e a do depositário infiel.
- d) o mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por partido político, ou organização sindical, entidade de classe ou associação legalmente constituída e em funcionamento, há pelo menos um ano, em defesa dos interesses de seus membros ou associados.
- e) os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por dois quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

37

Conforme Art. 4º da Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios, **EXCETO**:

- a) prevalência dos direitos humanos.
- b) igualdade entre os Estados.
- c) defesa da paz.
- d) concessão de asilo político.
- e) o pluralismo político.

38

No que diz respeito às regras da segurança pública descritas no Art. 144 da Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a Polícia Federal exerce, juntamente com o Ministério Público da União, as funções de Polícia Judiciária da União.
- b) aos Corpos de Bombeiros Militares, além das atribuições definidas em lei, incumbe a execução de atividades de defesa civil.
- c) as Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares são forças auxiliares do Exército.
- d) as Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares subordinam-se, juntamente com as Polícias Cíveis, aos Governadores dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
- e) os Municípios poderão constituir Guardas Municipais destinadas à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a lei.

39

Como bem dispõe o Art. 225 da Constituição Federal, para assegurar a efetividade do direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, incumbe ao Poder Público:

- a) exigir estudo prévio de impacto ambiental para a instalação de obras e atividades econômicas.
- b) vedar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente.
- c) proibir a instalação de usinas termoelétricas.
- d) definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.
- e) proibir a instalação de usinas que operem com reator nuclear.

40

De acordo com o Art. 100 da Constituição do Estado de Goiás, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) é vedada a instituição de mecanismos que imponham quaisquer restrições à admissão e à ascensão da mulher na carreira Policial Militar por motivos de estado civil, gestacional ou correlatos.
- b) ao militar são proibidas a sindicalização e a greve.
- c) o oficial da Polícia Militar ou do Corpo de Bombeiros Militar só perderá o posto e a patente, se for julgado indigno do oficialato ou com ele incompatível, por decisão do Comandante Geral da Polícia Militar.
- d) os integrantes da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros Militar são servidores militares estaduais, regidos por estatutos próprios.
- e) os praças, com mais de dois anos, após a conclusão de curso de formação, com aproveitamento, não perderão graduação, nem serão excluídos da corporação, senão mediante comprovação de falta grave, apurada em conselho de disciplina e homologação prévia pelo Conselho de Justiça Militar.

41

De acordo com o Art. 142 da Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) o militar em atividade que tomar posse em cargo ou emprego público civil permanente será transferido para a reserva, nos termos da lei.
- b) o militar da ativa que, de acordo com a lei, tomar posse em cargo, emprego ou função pública civil temporária, não eletiva, ainda que da administração indireta, ficará agregado ao respectivo quadro e somente poderá, enquanto permanecer nessa situação, ser promovido por antiguidade, contando-se-lhe o tempo de serviço apenas para aquela promoção e transferência para a reserva, sendo depois de dois anos de afastamento, contínuos ou não, transferido para a reserva, nos termos da lei.
- c) as patentes, com prerrogativas, direitos e deveres a elas inerentes, são conferidas pelo Presidente da República e asseguradas em plenitude aos oficiais da ativa, da reserva ou reformados, sendo-lhes privativos os títulos e postos militares e, juntamente com os demais membros, o uso dos uniformes das Forças Armadas.
- d) lei complementar estabelecerá as normas gerais a serem adotadas na organização, no preparo e no emprego das Forças Armadas.
- e) as Forças Armadas, constituídas pela Marinha, pelo Exército e pela Aeronáutica, são instituições nacionais permanentes e regulares, organizadas com base na hierarquia e na disciplina, sob a autoridade suprema do Ministro da Justiça, e destinam-se à defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem.

42

Quanto ao poder regulamentar da administração pública, pode-se dizer que:

- a) o regulamento autônomo ou independente é o mesmo que regulamento executivo.
- b) o regulamento executivo inova na ordem jurídica, porque estabelece normas sobre matérias não disciplinadas em lei.
- c) existe hipótese de edição de regulamento autônomo na Constituição Federal pelo chefe do Poder Executivo.
- d) poder regulamentar é o que cabe à administração pública para apurar infrações e aplicar penalidades aos servidores públicos e demais pessoas sujeitas à disciplina administrativa.
- e) a edição de normas regulamentares não poderá surtir efeito geral e abstrato, posto que essas normas não são leis.

43

No que se refere à desconcentração administrativa, é **CORRETO** afirmar que:

- a) ela pode ocorrer tanto no âmbito da administração pública direta, quanto indireta.
- b) é técnica administrativa complexa e pressupõe duas pessoas jurídicas distintas, e só poderá ocorrer mediante outorga.
- c) em nenhuma hipótese pode ocorrer dentro da mesma pessoa jurídica.
- d) não pode ser entendida como distribuição interna de competências.
- e) a criação de autarquias é exemplo de desconcentração.

44

É(são) órgão(s) integrante(s) da administração pública indireta do Estado de Goiás:

- a) Prefeitura Municipal de Goiânia
- b) as sociedades de economia mista do Estado de Goiás
- c) a Secretaria de Saúde de Goiânia
- d) o Ministério Público do Estado de Goiás
- e) a Caixa Econômica Federal

45

Sobre a delegação de competências no âmbito do processo administrativo de que trata a lei nº 13.800, de 18 de janeiro de 2001, do Estado de Goiás, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
- b) o ato de delegação e sua revogação deverão ser publicados no meio oficial.
- c) os titulares de órgão administrativo poderão, se não houver impedimento legal, delegar competência a titulares de outros órgãos, quando for conveniente em razão de circunstâncias de ordem técnica, social, econômica, jurídica ou territorial.
- d) pode ser objeto de delegação a decisão de recursos administrativos.
- e) as decisões adotadas por delegação deverão mencionar explicitamente esta qualidade e considerar-se-ão editadas pelo delegante.

46

Conforme Art. 49 da lei nº 13.800, de 18 de janeiro de 2001, do Estado de Goiás, concluída a instrução de processo administrativo, a Administração tem o prazo de até:

- a) trinta dias para decidir, sendo este prazo improrrogável.
- b) sessenta dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.
- c) dez dias para decidir, prorrogável por igual período.
- d) dez dias para decidir, sendo este prazo impróprio.
- e) trinta dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.

47

É considerado DESAPARECIDO o Bombeiro Militar que:

- a) encontrar-se em situação de deserção.
- b) tiver paradeiro ignorado por mais de oito dias quando em desempenho de qualquer atividade de serviço do Bombeiro Militar.
- c) tiver paradeiro ignorado por mais de 15 dias .
- d) encontrar-se ausente por mais de 48 horas.
- e) tiver deixado de comparecer à sua Organização do Corpo de Bombeiros, sem comunicar qualquer motivo de impedimento.

48

Em relação à exclusão do serviço ativo do Corpo de Bombeiros Militar, analise os itens abaixo e marque a alternativa que apresenta apenas aqueles que são **CORRETOS**:

- I. Transferência para a reserva remunerada
 - II. Exclusão a bem da disciplina
 - III. Sanção escolar nos cursos de Formação
 - IV. Extravio
 - V. Deserção
- a) I, II e IV, apenas.
 - b) I, II e III, apenas.
 - c) I, III e IV, apenas.
 - d) II, III e IV, apenas.
 - e) I, II e V, apenas.

49

A passagem à situação de inatividade, mediante reforma, deverá ser sempre realizada de ofício, aplicando-se ao Bombeiro Militar desde que este:

- a) atinja no caso de oficiais superiores a idade-limite de 60 anos.
- b) atinja no caso de praças a idade-limite de 56 anos.
- c) seja condenado a pena restritiva de liberdade de até seis meses.
- d) esteja agregado há mais de dois anos, por ter sido julgado incapaz temporariamente por junta superior de saúde, ainda que se trate de moléstia curável.
- e) esteja agregado há pelo menos um ano, por ter sido julgado incapaz temporariamente por junta superior de saúde, ainda que se trate de moléstia incurável.

50

Sobre o licenciamento do Bombeiro Militar do serviço ativo da corporação, é **CORRETO** afirmar:

- a) Só poderá ocorrer mediante solicitação do cônjuge ou dependentes.
- b) Pode ser concedido mediante solicitação do chefe imediato.
- c) Pode ser concedido em face de conclusão de tempo de serviço.
- d) Tem direito à remuneração de cinqüenta por cento dos seus vencimentos, uma vez licenciado.
- e) Não pode ser suspenso em hipótese alguma.

51

Para contagem de tempo de serviço do Bombeiro Militar, não é computável para nenhum efeito, o tempo que

- a) ultrapassar seis meses para casos de licença para tratar de interesse particular.
- b) ultrapassar seis meses, contínuo ou não, em licença para tratamento de saúde própria.
- c) tiver passado como ausente.
- d) for em cumprimento à transgressão escolar nos cursos de formação.
- e) ultrapassar de um ano, contínuo ou não, em licença para tratamento de saúde em pessoa da família.

52

De acordo com a legislação em vigor, são exemplos de recompensas:

- a) remuneração de 1/3 do salário base em caso de ações meritórias.
- b) habitação e moradia particular.
- c) banco de horas trabalhadas.
- d) os elogios.
- e) hora extra.

53

São exemplos de punições disciplinares:

- a) Detenção e Notificação.
- b) Advertência e Prisão.
- c) Licenciamento Susado e Prisão.
- d) Exclusão a bem da disciplina e Notificação.
- e) Prisão e Notificação.

54

A disciplina e a hierarquia são bases fortes da instituição militar. Coloque **C** nas assertivas corretas e **E** nas erradas e, em seguida, marque a alternativa **CORRETA**, de acordo com a sequência das assertivas.

- () Bom comportamento é uma causa agravante das punições disciplinares.
 - () A relevância de serviços, prestados pelo militar é considerada uma circunstância atenuante.
 - () Haverá causa de justificação quando a transgressão disciplinar for cometida em obediência à ordem superior.
 - () A não obediência pronta às ordens dos superiores hierárquicos, constitui um dos princípios da hierarquia e da disciplina.
 - () No concurso de crime e transgressão disciplinar, quando forem da mesma natureza, aplicar-se-á somente a sanção relativa à transgressão disciplinar.
- a) E – C – C – E – E
 - b) E – C – E – E – C
 - c) C – E – E – C – E
 - d) C – C – C – E – E
 - e) E – C – E – C – C

55

Podemos definir FOGO, como um processo químico de transformação onde há despreendimento de luz e calor, devido à queima de materiais diversos. No entanto, para que exista FOGO, é necessária a presença de todos os elementos abaixo, que se encontram na opção:

- a) Combustível e calor.
- b) Comburente, combustível e calor.
- c) Combustível, reação em cadeia, calor e comburente.
- d) Combustível, onda magnética, calor, comburente.
- e) Comburente, calor, raio beta, combustível.

56

A temperatura na qual os gases despreendidos dos combustíveis entram em combustão apenas pelo contato com o oxigênio do ar, ainda que independente de qualquer fonte de calor. Esse conceito refere-se a:

- a) Ponto de fulgor.
- b) Ponto de ignição.
- c) Ponto de queima.
- d) Ponto de evaporação.
- e) Ponto de luz.

57

Leia as assertivas abaixo, marcando com **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiras ou falsas.

- () Manter a calma, evitar correrias e gritarias NÃO são condutas adequadas em caso de emergência.
- () Utilizar lenço ou pano molhado sobre o nariz e a boca é uma atitude compatível em caso evacuação de ambientes tomados por fumaça.
- () Manter portas e janelas fechadas é a conduta adequada em caso de vazamento de GLP.
- () O extintor de incêndio tipo ÁGUA PRESSURIZADA é o mais indicado para incêndios classe C.

A sequência **CORRETA** é

- a) F, V, V, F.
- b) V, V, V, V.
- c) V, F, F, F.
- d) F, V, F, V.
- e) F, V, F, F.

58

A escala de coma de Glasgow obedece a um conjunto de escores observando 3 parâmetros: Abertura Ocular, Melhor resposta Motora e Melhor resposta verbal, que somados têm um valor mínimo e máximo igual a:

- a) 3 e 15
- b) 4 e 12
- c) 3 e 12
- d) 5 e 15
- e) 4 e 15

59

Considerando as lesões decorrentes de trauma de crânio, coluna e tórax, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Visão dupla não é um indicativo de lesão crânio-encefálica.
- b) Tórax instável é um claro indicativo de trauma abdominal.
- c) Pneumotórax é causado pelo acúmulo de sangue no saco pericárdio.
- d) A coluna vertebral divide-se em 5 partes e contém um total de 33 vértebras.
- e) Para que um paciente fique tetraplégico, sua lesão raquimedular deve a princípio estar localizada a partir da L1 (Lombar 1).

60

São 18 horas de um dia chuvoso. Você se encontra no 12º andar do um prédio comercial quando soa o alarme de incêndio. Sobre a conduta adequada a ser seguida, marque com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as assertivas abaixo.

- () Retirar todas as vestimentas para facilitar o processo de evacuação.
- () Sair da frente de grupos em pânico quando não puder controlá-los.
- () Acessar rapidamente o elevador mais próximo para deixar o prédio com segurança.
- () Manter sapatos de salto alto durante a descida pois eles a protegerão do fogo.

A sequência **CORRETA** é

- a) V, F, V, V.
- b) F, V, V, V.
- c) F, V, F, F.
- d) V, V, F, F.
- e) V, F, F, V.

- **ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA**

1. A Prova Discursiva (uma Redação Dissertativa) deverá ser manuscrita na Folha de Resposta, em letra legível, e terá, no máximo, 30 (trinta) linhas. A Folha de Resposta (Folha para Redação), fornecida pela Coordenação do Concurso Público, será numerada e codificada, sendo o único documento válido para a correção.
2. O candidato deverá, obrigatoriamente, elaborar a Redação com caneta esferográfica de tinta preta e corpo transparente, no espaço indicado, sendo vedado o uso de caneta com tinta de cor diversa ou de instrumento de escrita com grafite (lápiz, lapiseira etc.).
3. As anotações feitas a lápis ou com caneta, fora das especificações indicadas no Item 2, não serão consideradas pela Banca Examinadora, para efeito de correção da Prova Discursiva.
4. Na correção da Prova Discursiva serão considerados o conteúdo, a capacidade de estruturação lógica, a técnica, a coerência, a fundamentação, a gramática padrão e o conhecimento do conteúdo específico abordado, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo V do Edital do Concurso.
5. A Folha de Resposta da Prova Discursiva não deverá ser assinada, rubricada ou conter qualquer palavra ou marca que possa identificar o candidato, sob pena de anulação da prova, atribuindo-se nota 0 (zero) à mesma.
6. Qualquer desenho, recado, orações ou mensagens, nomes ou suas abreviações, apelido, pseudônimo ou rubrica, colocados na Folha de Resposta da Prova Discursiva serão considerados elementos de identificação do candidato.
7. É de responsabilidade do candidato destacar a sua identificação da Folha de Resposta da Prova Discursiva, no ato da devolução desta ao Fiscal de Sala, sob pena de anulação da respectiva prova, atribuindo-se nota 0 (zero) à mesma.
8. Serão corrigidas somente as redações dos candidatos não eliminados nos termos dos subitens 6.14.6.9 e 6.14.7.2, do Edital do Concurso.

- **PROVA DISCURSIVA (Redação Dissertativa)**

TEXTO

Segundo Aristóteles, um dos autores gregos que mais se referiram à ética, o ser humano tem duas características que o fazem diferente dos outros animais: uma delas é a noção do bem e do mal, do justo e do injusto; outra é a natureza associativa, ou seja, a caracterização do ser humano como “animal político”, um ente que por natureza necessita da convivência com os semelhantes. Essas características são fundamentais para que se defina uma ética, que sempre será, ao mesmo tempo, *individual*, por decorrer das práticas reiteradas de cada um, mas também social, pois essas práticas só podem ocorrer na convivência, no meio social. Assim, portanto, a ética implica uma seleção de comportamentos, informados por valores ligados à busca do bom e do justo. Tal seleção não se faz arbitrariamente ou por um processo meramente intelectual, mas ocorre a partir da prática reiterada, ou seja, é resultante do costume.

DALLARI, Dalmo de Abreu.
O Direito Achado na Rua.

COMENTÁRIO

O Bombeiro Militar, tradicionalmente, é o guerreiro que emerge do imaginário de uma comunidade para atuar em circunstâncias reais de seus semelhantes, sempre que necessário. Ele aprende a viver a lição de Aristóteles, a da convivência com o outro para aprender, na prática, a distinguir o bem do mal, o justo do injusto.

INSTRUÇÃO

Com base na leitura do texto referenciado e do comentário apresentado, escreva um texto dissertativo com 30 linhas, no máximo, sobre **A ética do Bombeiro Militar**, com enfoque ao inciso XIII, do Art. 30 da Lei nº 11416, sobre o Estatuto dos Bombeiros Militares do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás, **que trata do seguinte preceito ético:**

XIII – proceder de maneira ilibada na vida pública e particular.

